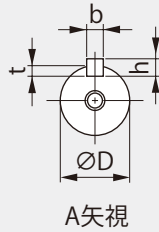
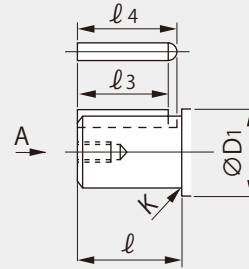


低速軸軸端詳細寸法



A矢視



〔図 F27〕

●軸端寸法公差……JIS B 0401-1998 “h6” です。

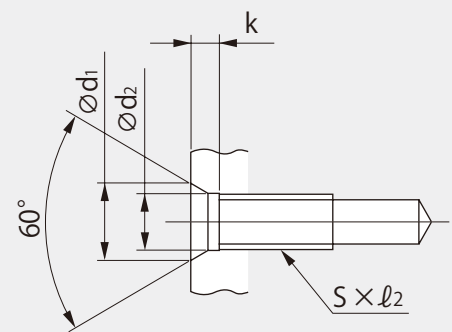
●キーおよびキー溝寸法……JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

表 F13 低速軸 軸端寸法表

6000SK シリーズ	枠番 6000 シリーズ		D (h6)	公差	D1	ℓ	K (アール)	t	b (キー)		h (キー)		ℓ ₃ (キー)	ℓ ₄
	1 段形	2 段形							公差	公差	公差	公差		
-	6060	6060DA	14	0 -0.011	30	25	-	3	5	0	5	0	20	22.5
-	6065	6065DA												
-	6070	6070DA	18	0 -0.011	30	30	-	3.5	6	0	6	0	25	28
-	6075	6075DA												
6070SK	-	-	22	0 -0.013	45	35	-	3.5	6	0	6	0	30	33
6075SK	-	-												
-	6080	-	28	0 -0.013	45	35	-	4	8	0	7	0	32	36
-	6085	-												
6080SK	-	-	28	0 -0.016	50	35	-	4	8	0	7	0	32	36
6085SK	-	-												
-	6090	6090DA	32	0 -0.016	55	45	-	5	10	0	8	0	37	42
-	6095	6095DA												
6090SK	-	-	38	0 -0.016	65	55	-	5	10	0	8	0	50	55
6095SK	-	-												
-	6100	6100DA	32	0 -0.016	55	45	-	5	10	0	8	0	37	42
-	6105	6105DA												
6100SK	-	-	32	0 -0.016	55	45	-	5	10	0	8	0	37	42
6105SK	-	-												
-	6110	-	32	0 -0.016	55	45	-	5	10	0	8	0	37	42
-	6115	-												
6110SK	-	-	38	0 -0.016	65	55	-	5	10	0	8	0	50	55
6115SK	-	-												
-	6120	6120DA 6120DB	38	0 -0.016	65	55	-	5	10	0	8	0	50	55
-	6125	6125DA 6125DB												
-	612H	-												

表 F14 低速軸 軸端タップ穴詳細寸法表

1 段形	枠番 6000 シリーズ		ネジ穴寸法		センター穴寸法		
	1 段形	2 段形	S	ℓ ₂	Ød ₁	Ød ₂	k
-	6060	6060DA	M5	16	7	5.2	2.6
-	6065	6065DA	M5	16	7	5.2	2.6
6070SK	6070	6070DA	M6	16	9	6.2	3.4
6075SK	6075	6075DA	M6	16	9	6.2	3.4
6080SK	6080	-	M6	16	9	6.2	3.4
6085SK	6085	-	M6	16	9	6.2	3.4
6090SK	6090	6090DA	M8	20	11	8.2	3.6
6095SK	6095	6095DA	M8	20	11	8.2	3.6
6100SK	6100	6100DA	M8	20	11	8.2	3.6
6105SK	6105	6105DA	M8	20	11	8.2	3.6
-	610H	-	M8	20	11	8.2	3.6
6110SK	6110	-	M8	20	11	8.2	3.6
6115SK	6115	-	M8	20	11	8.2	3.6
-	6120	6120DA 6120DB	M8	20	11	8.2	3.6
-	6125	6125DA 6125DB	M8	20	11	8.2	3.6
-	612H	-	M8	20	11	8.2	3.6



〔図 F28〕

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル

荷重

スラスト

荷重

慣性

モーメント

GD²

軸端

詳細寸法

立形

位置関係

フランジ取付形

取扱い資料

許容

入力回転数

モータ

特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ

駆動

世界の電源

保護方式

冷却方式

規格対応

塗装防錆

駆動系の

計算式

サイクロ

新旧枠番

低速軸軸端詳細寸法

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 機構
- 構造図
- 銘板
- 潤滑
- ラジアル荷重
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- 軸端詳細寸法
- 立形位置関係
- ファン取付形取扱資料
- 許容入力回転数
- モータ特性表
- 端子箱
- ファンカバー
- ブレーキ
- 結線
- インバータ駆動
- 世界の電源
- 保護方式
- 冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 駆動系の計算式
- サイクル
- 新旧枠番

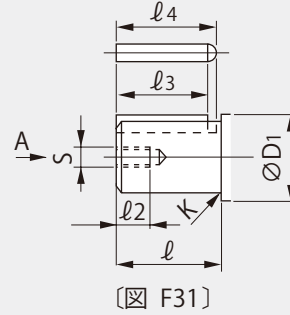
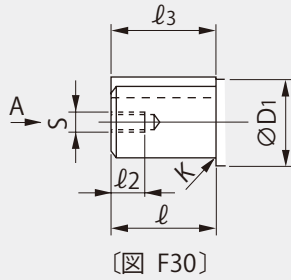
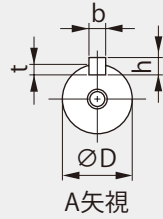


表 F15 低速軸軸端寸法表

枠番	低速軸																
	図	D (h6)	公差	D1	ℓ	K (アール)	S	ℓ ₂	t	公差	b (キ-)		h (キ-)		ℓ ₃ (キ-)	ℓ ₄	
											(h9)	公差	公差	公差			
6130	6130DB 6130DC	F31	50	65	70 (61)	—	M10	20	5.5	+0.2 0	14	0 -0.043	9	0 -0.090	56	63	
6135	6135DB 6135DC	F31			90 (81)	—	M10	20	5.5		14		9		80	87	
6140	6140DB 6140DC	F31			95 (84)	—	M12	24	7.5		18		11		80	89	
6145	6145DB 6145DC	F31	60	85	90 (80)	—	M10	20	7	+0.2 0	20	0 -0.052	12	0 -0.110	80	—	
614H	—	F31			110 (100)	—	M12	24	9		22		14		100	—	
6160	6160DA 6160DB 6160DC	F31			120	135 (125)	—	M20	34		9		25		14	125	137.5
6165	6165DA 6165DB 6165DC	F31	70	95	120	—	M20	34	10	+0.3 0	28	0 -0.063	16	0 -0.130	165	—	
616H	—	F31			130	—	M20	34	10		28		16		165	—	
6170	6170DA 6170DB 6170DC	F31			145	165	—	M20	34		11		32		18	165	—
6175	6175DA 6175DB 6175DC	F31	80	160	200	—	M24	41	11	+0.3 0	36	0 -0.063	20	0 -0.130	200	—	
6180	6180DA 6180DB	F31			170	200	—	M24	41		12		36		20	200	—
6185	6185DA 6185DB	F31			190	240	—	M30	49		13		40		22	240	—
6190	6190DA 6190DB	F31	95	200	300	—	M30	49	13	+0.3 0	40	0 -0.063	22	0 -0.130	300	—	
6195	6195DA 6195DB	F31			230	330 (320)	—	M30	52		15		45		25	330 (320)	—
6205	6205DA 6205DB	F30			180	—	—	—	—		—		—		—	—	—
6215	6215DA 6215DB	F30	110	130	165	—	M20	34	10	+0.3 0	28	0 -0.063	16	0 -0.130	165	—	
6225	6225DA 6225DB	F30			145	165	—	M20	34		11		32		18	165	—
6235	6235DA 6235DB	F30			160	200	—	M24	41		11		32		18	200	—
6245	6245DA 6245DB	F30	130	170	200	—	M24	41	12	+0.3 0	36	0 -0.063	20	0 -0.130	200	—	
6255	6255DA 6255DB	F30			190	240	—	M30	49		13		40		22	240	—
6265	6265DA	F30			200	300	—	M30	49		13		40		22	300	—
6275	6275DA	F30	180	230	330 (320)	—	M30	52	15	45	25	330 (320)	—				

注) ℓ、ℓ₃寸法の()内は、低速軸方向V(立形低速軸方向垂直下向)の場合を示します。